



180008221885



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNASL1145

# 型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他:

申请编号: 21AAX0201Y14-60268-A01

(任务编号)

产品名称: 交流接触器

型 号: NC7-09\*\*, NC7-09\*\*N, NC7-12\*\*,  
NC7-12\*\*N, NC7-18\*\*, NC7-18\*\*N,  
NC7-22\*\*, NC7-22\*\*N  
(\*\*=触头种类和数量, 用数字01, 10, 11  
表示)

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



# 试 验 报 告

产品名称: 交流接触器

型 号: NC7-09\*\*,NC7-09\*\*N,NC7-12\*\*,  
NC7-12\*\*N,NC7-18\*\*,NC7-18\*\*N,  
NC7-22\*\*,NC7-22\*\*N(\*\*=触头种类和数量,  
用数字 01,10,11 表示)

商 标: 正泰/CHINT

样品数量: 37 台

样品来源: 企业送样

收样日期: 2021-04-01

完成日期: 2021-04-30

委托人: 浙江正泰电器股份有限公司

委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区  
正泰路 1 号

生产者: 浙江正泰电器股份有限公司

生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区  
正泰路 1 号

生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司

生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰智能电  
器工业园区长江路 2 号

试验依据标准: GB/T 14048.4-2020 《低压开关设备和控制设备 第 4-1 部分: 接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器 (含电动机保护器)》

试验结论: 合 格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:  
见附页 1

主检: 签名: 刘丽娟: 2021.04.30

审核: 签名: 倪培培: 2021.04.30

签发: 签名: 朱明: 2021.04.30



备注:

变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页 2	见附页 2
原自我声明编号	2020970304001409	
原检测单位	上海电器设备检测服务有限公司	

## 附页 1:

NC7-09\*\*,NC7-09\*\*N,NC7-12\*\*,NC7-12\*\*N,NC7-18\*\*,NC7-18\*\*N,NC7-22\*\*,NC7-22\*\*N

(\*\*=触头种类和数量)

Ui:690V;

Uimp:6kV;

Ue: AC220V/230V,AC380V/400V,AC660V/690V;

NC7-09\*\*, NC7-09\*\*N:

Ith:20A;

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/20A, AC380V/400V /20A, AC660V/690V /20A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/9A, AC380V/400V /9A, AC660V/690V /6.6A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/3.5A, AC380V/400V /3.5A, AC660V/690V /1.5A;

NC7-12\*\*, NC7-12\*\*N:

Ith:20A;

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/20A, AC380V/400V /20A, AC660V/690V /20A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/12A, AC380V/400V /12A, AC660V/690V /8.9A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/5A, AC380V/400V /5A, AC660V/690V /2A;

NC7-18\*\*, NC7-18\*\*N:

Ith:32A;

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/32A, AC380V/400V /32A, AC660V/690V /32A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/18A, AC380V/400V /18A, AC660V/690V /12A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/7.7A, AC380V/400V /7.7A, AC660V/690V /3.8A;

NC7-22\*\*, NC7-22\*\*N:

Ith:32A;

AC-1: Ue/Ie: AC220V/230V/32A, AC380V/400V /32A, AC660V/690V /32A;

AC-3: Ue/Ie: AC220V/230V/22A, AC380V/400V /22A, AC660V/690V /14A;

AC-4: Ue/Ie: AC220V/230V/7.7A, AC380V/400V /7.7A, AC660V/690V /3.8A;

NC7-0911,NC7-0911N,NC7-1211,NC7-1211N,NC7-1811,NC7-1811N,

NC7-2211,NC7-2211N:

Us:

AC24V,AC36V,AC42V,AC48V,AC110V,AC120V,AC127V,AC200V,AC208V,AC220V,AC230V,AC240V,AC277V, AC380V,AC400V,AC415V,AC440V,AC460V,AC480V,AC500V, AC525V,AC600V ,AC660V, 50Hz,50/60Hz,60Hz;

NC7-0910(01),NC7-0910(01)N,NC7-1210(01),NC7-1210(01)N,NC7-1810(01),

NC7-1810(01)N:

Us: AC24V,AC36V, AC40V, AC42V,AC48V, AC60V, AC110V, AC120V,AC127V,AC130V,

AC200V, AC208V, AC208V~230V,AC 220V, AC220V~240V, AC230V, AC240V ,

AC250V,AC277V, AC380V, AC380V~415V, AC400V, AC415V,AC440V, AC460V, AC480V,

AC500V,AV525V,AC550V,AC600V,AC660V, 50Hz, 50/60Hz, 60Hz;

外壳防护等级: IP20 (仅适用于前侧);

极数: 3P;

配用的辅助触头: (本体)

1NO,1NC,1NO1NC;

Ith: 10A;

AC-15:Ue/Ie: 380/400V/0.95A;

DC-13:Ue/Ie: 220/250V/0.15A;

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1/1	温升试验 (NC7-0901 Us:660V 50/60Hz 3P)	9.3.3.3	合 格
2	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
3	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
4	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
5	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
1/6	温升试验 (NC7-1810 Us:660V 50Hz 3P)	9.3.3.3	合 格
7	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
8	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
9	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
10	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
1/11	温升试验 (NC7-2211 Us:660V 60Hz 3P)	9.3.3.3	合 格
12	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
13	动作(操作)条件动作范围	9.3.3.1 9.3.3.2	
14	介电性能 (工频耐压)	9.3.3.4	
15	介电性能 (冲击耐压)	9.3.3.4	
II/16	接通和分断能力(AC-1) (NC7-0901 Us:660V 50/60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
17	约定操作性能	9.3.3.6	
II/18	接通和分断能力(AC-3) (NC7-0901 Us:660V 50/60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
19	约定操作性能	9.3.3.6	
II/20	接通和分断能力(AC-3) (NC7-0901 Us:660V 50/60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
21	约定操作性能	9.3.3.6	
II/22	接通和分断能力(AC-1) (NC7-1810 Us:660V 50Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
23	约定操作性能	9.3.3.6	
II/24	接通和分断能力(AC-3) (NC7-1810 Us:660V 50Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
25	约定操作性能	9.3.3.6	
II/26	接通和分断能力(AC-3) (NC7-1810 Us:660V 50Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
27	约定操作性能	9.3.3.6	

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
II/28	接通和分断能力(AC-1) (NC7-2211 Us:660V 60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
29	约定操作性能	9.3.3.6	
II/30	接通和分断能力(AC-3) (NC7-2211 Us:660V 60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
31	约定操作性能	9.3.3.6	
II/32	接通和分断能力(AC-3) (NC7-2211 Us:660V 60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
33	约定操作性能	9.3.3.6	
II/34	接通和分断能力(AC-4) (NC7-0901N Us:660V 50/60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
35	约定操作性能	9.3.3.6	
II/36	接通和分断能力(AC-4) (NC7-0901N Us:660V 50/60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
37	约定操作性能	9.3.3.6	
II/38	接通和分断能力(AC-4) (NC7-1810N Us:660V 50Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
39	约定操作性能	9.3.3.6	
II/40	接通和分断能力(AC-4) (NC7-1810N Us:660V 50Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
41	约定操作性能	9.3.3.6	
II/42	接通和分断能力(AC-4) (NC7-2211N Us:660V 60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
43	约定操作性能	9.3.3.6	
II/44	接通和分断能力(AC-4) (NC7-2211N Us:660V 60Hz 3P)	9.3.3.5	合 格
45	约定操作性能	9.3.3.6	
46	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0911 Us:380-415V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
47	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0911 Us:380-415V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
48	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0911 Us:220-240V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
49	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0911 Us:220-240V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
50	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0911 Us:208V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
51	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0911 Us:208V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
52	动作(操作)条件动作范围 (NC7-2211 Us:24V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
53	动作(操作)条件动作范围 (NC7-2211 Us:24V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
54	动作(操作)条件动作范围 (NC7-2211 Us:440V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
55	动作(操作)条件动作范围 (NC7-2211 Us:127V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
56	动作(操作)条件动作范围 (NC7-2211 Us:42V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
57	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0910 Us:24V 50Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
58	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0901 Us:460V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
59	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0901 Us:208-230V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
60	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0901 Us:120V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
61	动作(操作)条件动作范围 (NC7-0901 Us:24V 60Hz)	9.3.3.1 9.3.3.2	合 格
62	线圈功耗 (NC7-0901 Us:660V 50/60Hz) (NC7-0911 Us:380-415V 50/60Hz) (NC7-0911 Us:220-240V 50/60Hz) (NC7-0911 Us:208V 50/60Hz) (NC7-0911 Us:24V 50/60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
63	线圈功耗 (NC7-0910 Us:660V 50Hz) (NC7-0910 Us:440V 50Hz) (NC7-0910 Us:127V 50Hz) (NC7-0910 Us:42V 50Hz) (NC7-0910 Us:24V 50Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
64	线圈功耗 (NC7-0901 Us:660V 60Hz) (NC7-0901 Us:460V 60Hz) (NC7-0901 Us:208-230V 60Hz) (NC7-0901 Us:120V 60Hz) (NC7-0901 Us:24V 60Hz)	9.3.3.2.1.2	合 格
65	极阻抗 (NC7-0901 Us:660V 50/60Hz 3P)	9.3.3.2.1.3	合 格
66	极阻抗 (NC7-1210 Us:660V 50Hz 3P)	9.3.3.2.1.3	合 格
67	极阻抗 (NC7-1810 Us:660V 50Hz 3P)	9.3.3.2.1.3	合 格
68	极阻抗 (NC7-2211 Us:660V 60Hz 3P)	9.3.3.2.1.3	合 格
69	爬电距离的验证 (NC7-0901 Us:660V 50/60Hz 3P)	GB/T 14048.1 8.3.3.4.1.7)	合 格

